

# 中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第349期 第15卷 第9B期 2012年9月15日出版

## 主管

中华人民共和国卫生部

## 主办

中国医院协会  
100013 北京市朝阳区和平街  
和平西苑20号A座101室

## 学术顾问

John Murtagh (澳大利亚)

## 名誉主任委员

曹荣桂

## 主任委员

李长明

## 副主任委员

吕兆丰 梁万年 杨秉辉  
陈博文 李大拔 傅华  
杨辉

## 总编辑

梁万年

## 总发行人、社长

韩建军

## 编辑

中国全科医学杂志编辑委员会  
100069 北京市南区右安门外西头条10号  
首都医科大学128信箱  
电话: (010) 63052088 83525550  
传真: (010) 63052088  
http: //www. chinagp. net  
E-mail: zgqkx@126. com

## 出版

中国全科医学杂志社  
100053 北京市宣武区广安街5号  
广益大厦A座907  
电话: (010) 63052088 83525550  
传真: (010) 63052088  
E-mail: chinagp@vip. sina. com

## 印刷

廊坊市飞腾彩印制版有限公司

## 发行

国内: 北京市报刊发行局  
邮发代号: 80-258  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱; 100044)  
邮发代号: M 5123

## 订购

全国各地邮局

## 邮购

中国全科医学杂志社发行部  
100053 北京市宣武区广安街5号  
广益大厦A座907  
电话: (010) 83116360 83116337  
传真: (010) 83116270

## 定价

每期7.8元, 全年187.2元

## 广告经营许可

许可证号: 1304034000014

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1007-9572  
CN 13-1222/R

## 稿件查询

http: //www. chinagp. net  
电话: (010) 63052088 83525550  
E-mail: zgqkx@126. com

## 订购电话

电话: (010) 83116360 83116337

## 目次 CONTENTS

### 世界全科医学工作瞭望 World General Practice/Family Medicine

#### WONCA 研究论文摘要汇编

——青春期2型糖尿病血糖控制临床试验

*A Clinical Trial to Maintain Glycemic Control in Youth with Type 2 Diabetes* ..... 2977

——泼尼松、硫唑嘌呤和N-乙酰半胱氨酸用于肺纤维化

*Prednisone, Azathioprine, and N-Acetylcysteine for Pulmonary Fibrosis* ..... 3005

《澳大利亚家庭医生》(Australian Family Physician) 杂志八月份目次选登

*Main Contents of Australian Family Physician (August)* ..... 3057

### 专题研究 Monographic Research

#### 抗高血压新药研究进展

*Progress in New Drugs for Hypertension* ..... 刘晓飞 2969

#### 难治性高血压的病因和治疗研究进展

*Progress in Research of Etiology and Therapy of Resistant Hypertension* ..... 陈莉, 程文立 2974

#### 妊娠高血压的治疗进展

*Progress in Therapy for Hypertension in Pregnancy* ..... 韩治伟, 范书英, 李菁等 2978

#### 体位性高血压和体位性低血压诊疗进展

*Progress in Diagnosis and Treatment of Orthostatic Hypertension and Orthostatic Hypotension* .....  
张筠婷, 范书英, 王勇 2982

#### 中心动脉压——降压治疗新靶点

*Central Aortic Pressure: A New Antihypertensive Target* ..... 陈夏欢 2986

### 论著 Original Research

#### 社区中老年人骨质疏松性骨折风险评估研究

*Risk Assessment of Osteoporotic Fractures among the Elderly in Community* ..... 方圆, 丁国兴, 张慧敏等 2990

中重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者白天过度嗜睡与持续气道正压  
治疗依从性的关系

*Relationship between Excessive Daytime Sleepiness and Continuous Positive Airway Pressure Treatment Compliance in Patients  
with Moderate to Severe Obstructive Sleep Apnea and Hypoventilation Syndrome* .....  
刘建伟, 刘松, 李雪峰等 2993

吸烟对急性ST段抬高型心肌梗死接受紧急冠状动脉介入治疗患者预后影响的  
前瞻性多中心队列研究

*Impact of Smoking Status on Prognosis in Patients with Acute ST-segment Elevation Myocardial Infarction after Emergency  
Percutaneous Coronary Intervention, A Prospective, Multi-center Cohort Study* .....  
孙宇蛟, 姜大明, 张波等 2996

#### 阿尔茨海默病发病的相关危险因素研究

*Alzheimer's Disease-related Risk Factors* ..... 崔宇, 吴群红, 郝艳华等 3000

#### 格列美脲改善胰岛素敏感性临床疗效研究

*Clinical Effectiveness of Glimperide in Improving Insulin Sensitivity* ..... 王婧, 孙宏, 宋志成等 3003

早期免疫肠内营养支持对重症脑卒中患者营养状况和免疫功能以及预后的影响

*Effects of Early Enteral Immune Nutrition on Nutritional Status, Immune Function and Prognosis in Patients with Severe Stroke*  
..... 李小好, 尚桂莲, 周志斌等 3006

编委

乌正赉 王仲 王拥军
王家骥 王崑 卢祖洵
冯庚 孙嵬 吕兆丰
刘薇薇 杜亚平 杜雪平
李士雪 李东 汤泰秦
何坪 严海东 杨文秀
杨光燃 杨英珍 杨秉辉
杨菊贤 杨慧霞 张正
张瑾 张开金 张元芳
张石革 张祥建 张纾难
张晓琳 迟宝荣 吴群红
沈洪 陈博文 周仲华
施榕 胡大一 姚崇华
祝培珠 郭清 郭爱民
郭航远 项志敏 袁申元
顾溪 高旭光 陶家驹
贾继东 倪家骧 梁万年
崔树起 韩亚丽 韩晓茜
谢祥鳌 程晓明 董燕敏
傅华 解军 鲍勇
路孝勤 颜青
(以上按姓氏笔画排序)

澳大利亚:

Shane Thomas Colette Browning
Hui Yang Leon Piterman
David Legge Geroge Liu

美国:

Kurt C. Stange LiLi

港澳:

李大拔 曾广加 官世海

编辑部

电话: (010) 63052088
E-mail: xuyanli@vip.sina.com

学术培训部

电话: (010) 83115198
E-mail: xuyanqk@163.com

上海工作部

联络人: 谢庆文
地址: 200025 上海市重庆南路227号
单位: 上海交通大学医学院全科医学教育
培训中心
电话: (021) 63846590-776、506
传真: (021) 53021063

天津工作部

联络人: 董燕敏
地址: 300040 天津市和平区南京路98号
单位: 天津市社区卫生协会
电话: (022) 23032711
传真: (022) 23032711

重庆工作部

联络人: 吴建华
地址: 400020 重庆市江北区竹林村1号
(肺科医院门诊部六楼)
单位: 重庆市社区卫生协会
电话: (023) 67735072
传真: (023) 67733983、67736151

本刊2012年版权归中国全科医学
杂志社所有

未经编辑部许可,不得任意转载和
摘编

本刊所发表作品仅为作者观点,并
不代表编委会和编辑部意见

如有印装质量问题请向本刊发行部
调换

妊娠期糖尿病的规范化治疗对妊娠结局的影响

The Effect of Standardized Treatment of Gestational Diabetes Mellitus on Pregnancy Outcome ..... 李琦, 马彦彦 3009

非透析慢性肾脏病患者亚临床甲状腺功能减退症患病情况及其危险因素研究

Prevalence and Risk Factors of Subclinical Hypothyroidism in Patients with Non-dialysis Chronic Kidney Disease ..... 曹慧霞, 丁士新, 马旭等 3012

血清硫氧还蛋白-1水平与幽门螺杆菌感染及胃黏膜病理改变的相关性研究

Association of Serum TRX-1 Level with Helicobacter Pylori Infection and Pathological Changes of Gastric Mucosa ..... 郁海静, 丁士刚, 张静等 3015

高校教职工体检人群高血压危险因素病例对照研究

A Case-control Study on the Risk Factors of Hypertension among College Staff Members ..... 刘博, 常玲, 卢云涛 3018

粪便嗜酸粒细胞阳离子蛋白对溃疡性结肠炎活动性的评价价值

Significance of Fecal Eosinophil Cationic Protein in Evaluation of Disease Activity in Ulcerative Colitis ..... 龙彦, 李俊霞, 冯珍如等 3021

DOG1蛋白在胃肠道间质瘤诊断中的价值研究

Diagnostic Value of DOG1 Protein for Gastrointestinal Stromal Tumor ..... 祝燕军, 钱立勇, 黄燕凤 3025

亚甲蓝示踪在乳腺前哨淋巴结活检中的应用价值研究

Application of Methyleneblue in Sentinel Lymph Node Biopsy of Breast Cancer ... 雷秋模, 雷杰言, 徐亮等 3028

临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

缩窄性心包炎诊断指标及诊断流程分析

Constrictive Pericarditis Diagnostic Indicators and Diagnostic Process Analysis ..... 张辉, 郝宝顺, 郑荣琴 3031

脊髓痨的临床特点及误诊原因分析

Clinical Features of Myelophis and Its Misdiagnosis: Report of 4 Cases and Literature Review ..... 吴哲, 柳忠兰, 韩学艳等 3034

原发性甲状旁腺功能减退症引起的低钙性心肌病二例误诊为冠状动脉性心脏病和

扩张性心肌病的临床诊治分析
Clinical Analysis of Two Cases of Primary Hypoparathyroidism Misdiagnosed as Coronary Artery Heart Disease and Dilated Car-
diomyopathy ..... 刘慧琳, 郭静莹, 马青变等 3036

硬皮病肾危象一例诊治分析

Analysis of Diagnosis and Treatment of Scleroderma Renal Crisis: A Case Report ..... 李侃, 刘天喜, 王荣珍等 3039

调查研究 Investigations

云南省大理州农村地区高血压流行状况调查研究

Hypertension Prevalence in Rural Mountain Areas of Yunnan Province: A Cross-section Study ..... 张敏, 刘彦才, 孟永等 3041

太原市社区居民高尿酸血症患病率及其与高血压和高血糖及高血脂的关系

Prevalence of Hyperuricemia and Its Relationship to Hypertension, Hyperglycemia and Hyperlipidemia in Community Residents
in Taiyuan City ..... 郭伟民, 肖传实, 申秀敏等 3045

城市中小学生对肥胖危险因素认知行为调查研究

Survey of Knowledge, Awareness, Behaviors of Obesity Risk Factors among Urban Students in Primary and Middle Schools
..... 张韬, 王洪兴, 龚幼龙 3047

急诊急救 Emergency Medicine

北京市城区120急救需求量区域和时间分布分析

Region and Time Distribution of 120 EMSS Demand in Main Districts of Beijing ..... 郭增勳, 于海玲, 鲁强等 3050

医院急诊留观患者的疾病构成分析

Disease Constitution of Emergency Visiting Patients ..... 黄日琼 3052

腹部创伤150例急救分析

Emergency Treatment of Abdominal Trauma: Report of 150 Cases ..... 胡琳, 赵景明, 李文东等 3055

前列地尔治疗慢性肾衰竭的疗效及其机制研究 <i>Efficacy of Alprostadil in Treating Chronic Renal Failure and Its Mechanism</i> .....	朱征西	3058
替吉奥联合紫杉醇二线化疗方案治疗晚期胃癌的疗效观察 <i>S-1 Combined with Paclitaxel as Second-line Chemotherapy for Advanced Gastric Cancer</i> .....	刘永钟, 彭杰文, 林贵南等	3062
草分枝杆菌 F. U. 36 注射液预防过敏性紫癜复发效果及其对免疫功能的影响 <i>Effectiveness of Mycobacterium Phlei Injection in Preventing the Recurrence of Henoch-Schönlein Purpura and Its Effects on Immunological Functions</i> .....	江志贵, 李微, 吴洁等	3065
腺苷蛋氨酸预防肝癌切除术后复发疗效观察 <i>S-adenosylmethionine Preventing Hepatic Carcinoma Recurrence after Hepatectomy</i> .....	卢海明, 卢思聪, 张其顺	3068

全科医生技能发展 General Practitioner Competencies

动态监测序贯器官衰竭估计评分在危重病患者预后评估中的应用价值 <i>Value of Dynamic Monitoring SOFA Score in Critically Ill Patients</i> .....	叶宁, 骆雪萍	3071
改良 Possum 评分系统对胸外科术后患者并发症及手术死亡的预测价值 <i>Value of Modified Possum Scoring System in Predicting Complications and Death after Thoracic Surgery</i> .....	杨立伟, 王洪琰, 白世祥	3074
Lichtenstein 术式治疗妊娠合并腹股沟嵌顿疝三例安全性分析 <i>Lichtenstein Operation in Treatment of Pregnancy Complicated by Incarcerated Inguinal Hernia: Report of 3 Cases</i> .....	罗国德, 曹永宽, 张林等	3077
微柱凝胶技术在新生儿溶血病抗体检测中的应用研究 <i>Microcolumn Gel Test in Antibodies Detection of Hemolytic Disease of Newborn</i> .....	陈华, 伍燕, 王娇华	3079
腹腔镜气膀胱治疗膀胱嗜铬细胞瘤的疗效观察 <i>Safety and Efficacy of Pneumocystoscopy for Bladder Pheochromocytoma</i> .....	杨文增, 张晶, 赵春利等	3081

新进展 Cutting Edge

高尿酸血症与肾脏疾病的关系研究进展 <i>Relationship of Hyperuricaemia to Kidney Diseases: A Research Progress</i> .....	陈星华, 丁国华	3083
复发性自然流产的病因研究进展 <i>Research Advances in the Etiology of Recurrent Spontaneous Abortion</i> .....	王永霞	3086

读者服务 Reader Services

如何向《中国全科医学》杂志投稿? <i>How to Submit Articles to CGP?</i> .....		2989
中国全科医学杂志社社址变更声明 <i>New Address of Chinese General Practice Press</i> .....		3017
按 CONSORT 声明要求报告随机对照临床试验 <i>Randomized Controlled Trials Should Be Reported according to CONSORT Statement</i> .....		3061
关注中国全科医学微博 传播全科医学服务理念 <i>CGP Blog &amp; Microblog Available Now</i> .....		3076
澳大利亚皇家全科医师学会 2012 全科医学年会会议通知 <i>RACGP GP 2012 Conference Attending Notice</i> .....		3078

【期刊基本参数】CN13-1222/R \* 1998 \* s \* A4 \* 92 \* zh \* p \* ¥7.80 \* 39 \* 2012-09

本期责任编辑 王俊懿 英文编辑 吴建华 责任排版、校对 尹鹏 鹿飞飞

“专题研究”

如何合理地控制血压, 减少心、脑、肾等疾病的发生率和病死率一直是临床医生关注的热点。本专题收集了国内外大量文献, 综述了高血压及一些特殊类型高血压——难治性高血压、妊娠高血压、体位性高血压治疗方面的新进展, 并提出了降压治疗的新靶点——中心动脉压。

“论著”

方圆等建立了比较客观、实用的适合社区开展的骨质疏松性骨折风险评估模式, 即: 以年龄、性别、体质指数、骨量为基础, 结合 WHO 推荐的骨折风险预测简易工具 (FRAX) 和超声骨密度测量的综合性评估模式。

孙宇姣等采用前瞻性、多中心队列研究, 观察了吸烟对急性 ST 段抬高型心肌梗死 (ASTEMI) 接受紧急冠状动脉介入 (PCI) 治疗患者预后的影响, 结果表明, 吸烟是影响其死亡的独立危险因素。

崔宇等的研究认为, 年龄大、有脑血管疾病史及头部创伤史是阿尔茨海默病发病的独立危险因素, 而从事脑力劳动是其发病的独立保护因素。

本栏目其他人的研究成果对临床常见病的诊治也有一定指导意义。

“临床诊疗提示”

结合具体病例, 解析疾病诊疗的思维过程, 总结诊治要点, 希望对全科医生临床诊治技能的提高有所帮助。

“调查研究”

高血压、高尿酸血症和肥胖均是严重威胁人类健康的慢性非传染性疾病, 也是全科医生重点干预的疾病, 本栏目对农村居民高血压患病率及控制情况、城市社区居民高尿酸血症患病率、城市中小学生肥胖患病率进行了调查, 并分析了上述慢性病的危险因素, 有助于制定适合的预防和干预措施, 避免或减少其对人们健康造成的危害。敬请关注。

\* \* \* \* \*



网址 <http://www.chinagp.net>

微博 <http://weibo.com/chinagpp>

博客 <http://blog.sina.com.cn/u/2451874203>

\* \* \* \* \*

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 15, Number 9B September 15, 2012

## Administrative Institution

Ministry of Health, P. R. C

## Sponsor

Chinese Hospital Association  
A-101, Hepingxiyuan No. 20, Heping Street  
Chaoyang District, Beijing, 100013

## Academic Adviser

John Murtagh

## Honorary Chairman

Cao Ronggui

## Chairman

Li Changming

## Vice - Chairman

Lv Zhaofeng Liang Wannian  
Yang Binghui Chen Bowen  
Li Daba Fu Hua Yang Hui

## Editor - in - Chief

Liang Wannian

## Managing Director

Han Jianjun

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Chinese General Practice  
128<sup>#</sup>, No. 10 Xitoutiao, Youanmen,  
Nan District, Beijing 100069, China  
Tel: (010) 63052088 83525550  
Fax: (010) 63052088  
http://www.chinagp.net  
E-mail: zgqkx@126.com

## Publication

Editorial Department of  
Chinese General Practice  
A907 Guangyi Building,  
5 Guangyi Street,  
Xuanwu District, Beijing 100053, China  
Tel: (010) 63052088 83525550  
Fax: (010) 63052088  
E-mail: chinagp@vip.sina.com

## Printing

Feiteng Colored Printing Co., Ltd.  
Langfang

## Distribution

Domestic Distributor:  
Beijing Post Offices  
Code No. 80-258  
Overseas Distributor:  
China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399 Beijing, China, 100044)  
Code No. M 5123

## Price

RMB 7.80 Yuan

## CSSN

ISSN 1007-9572  
CN 13-1222/R

Copyright © 2012 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 2969 **Progress in New Drugs for Hypertension**  
*LIU Xiao-fei.*
- 2974 **Progress in Research of Etiology and Therapy of Resistant Hypertension**  
*CHEN Li, CHENG Wen-li.*
- 2978 **Progress in Therapy for Hypertension in Pregnancy**  
*HAN Zhi-wei, FAN Shu-ying, LI Jing, et al.*
- 2982 **Progress in Diagnosis and Treatment of Orthostatic Hypertension and Orthostatic Hypotension**  
*ZHANG Yun-ting, FAN Shu-ying, WANG Yong.*
- 2986 **Central Aortic Pressure: A New Antihypertensive Target**  
*CHEN Xia-huan.*
- 2990 **Risk Assessment of Osteoporotic Fractures among the Elderly in Community**  
*FANG Yuan, DING Guo-xing, ZHANG Hui-min, et al.*
- 2993 **Relationship between Excessive Daytime Sleepiness and Continuous Positive Airway Pressure Treatment Compliance in Patients with Moderate to Severe Obstructive Sleep Apnea and Hypoventilation Syndrome**  
*LIU Jian-wei, LIU Song, LI Xue-feng, et al.*
- 2996 **Impact of Smoking Status on Prognosis in Patients with Acute ST-segment Elevation Myocardial Infarction after Emergency Percutaneous Coronary Intervention, A Prospective, Multi-center Cohort Study**  
*SUN Yu-jiao, JIANG Da-ming, ZHANG Bo, et al.*
- 3000 **Alzheimer's Disease-related Risk Factors**  
*CUI Yu, WU Qun-hong, HAO Yan-hua, et al.*
- 3003 **Clinical Effectiveness of Glimepiride in Improving Insulin Sensitivity**  
*WANG Jing, SUN Hong, SONG Zhi-cheng, et al.*
- 3006 **Effects of Early Enteral Immune Nutrition on Nutritional Status, Immune Function and Prognosis in Patients with Severe Stroke**  
*LI Xiao-hao, SHANG Gui-lian, ZHOU Zhi-bin, et al.*
- 3009 **The Effect of Standardized Treatment of Gestational Diabetes Mellitus on Pregnancy Outcome**  
*LI Qi, Ma Yan-yan.*
- 3012 **Prevalence and Risk Factors of Subclinical Hypothyroidism in Patients with Non-dialysis Chronic Kidney Disease**  
*CAO Hui-xia, DING Shi-xin, MA Xu, et al.*
- 3015 **Association of Serum TRX-1 Level with Helicobacter Pylori Infection and Pathological Changes of Gastric Mucosa**  
*YU Hai-jing, DING Shi-gang, ZHANG Jing, et al.*
- 3018 **A Case-control Study on the Risk Factors of Hypertension among College Staff Members**  
*LIU Bo, CHANG Ling, LU Yun-tao.*
- 3021 **Significance of Fecal Eosinophil Cationic Protein in the Evaluation of Disease Activity in Ulcerative Colitis**  
*LONG Yan, LI Jun-xia, FENG Zhen-ru, et al.*
- 3025 **Diagnostic Value of DOG1 Protein for Gastrointestinal Stromal Tumor**  
*ZHU Yan-jun, QIAN Li-yong, HUANG Yan-feng.*
- 3028 **Application of Methyleneblue in Sentinel Lymph Node Biopsy of Breast Cancer**  
*LEI Qiu-mo, LEI Jie-yan, XU Liang, et al.*
- 3031 **Constrictive Pericarditis Diagnostic Indicators and Diagnostic Process Analysis**  
*ZHANG Hui, HAO Bao-shun, ZHENG Rong-qin.*
- 3034 **Clinical Features of Myelophthisis and Its Misdiagnosis: Report of 4 Cases and Literature Review**  
*WU Zhe, LIU Zhong-lan, HAN Xue-yan, et al.*
- 3036 **Clinical Analysis of Two Cases of Primary Hypoparathyroidism Misdiagnosed as Coronary Artery Heart Disease and Dilated Cardiomyopathy**  
*LIU Hui-lin, GUO Jing-xuan, MA Qing-bian, et al.*
- 3039 **Analysis of Diagnosis and Treatment of Scleroderma Renal Crisis: A Case Report**  
*LI Kan, LIU Tian-xi, WANG Rong-zhen, et al.*
- 3041 **Hypertension Prevalence in Rural Mountain Areas of Yunnan Province: A Cross-section Study**  
*ZHANG Min, LIU Yan-cai, MENG Yong, et al.*

【 Serial Parameters 】 CN13-1222/R \* 1998 \* s \* A4 \* 92 \* zh \* p \* ¥7.80 \* 39 \* 2012 - 09